

JP Utility Model Publication No. S54-057553

**TITLE: DOOR FOR HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS**

**Abstract:**

The present design relates to a door for high frequency heating apparatus. The door for high heating apparatus comprises a door frame, a door finder, a finder cover, and a transparent barrier. Here, the finder cover is positioned in the front of the door finder, and the transparent barrier is positioned in the back of the door finder. The door finder is electronically connected with the door frame. A plurality of penetration holes are provided at an outer circumference part in front of the door frame. The finder cover is formed as one body to envelop a front part and a side peripheral part of the door frame. A protruding part, which is formed in the finder cover, is combined with the door frame

⑨日本国特許庁(JP)

⑩実用新案出願公開

⑪公開実用新案公報 (U)

昭54—57553

⑫Int. Cl.<sup>2</sup>

識別記号

⑬日本分類

庁内整理番号

⑭公開 昭和54年(1979)4月20日

H 05 B 9/06

67 J 52

6353—3K

F 24 C 7/02

127 E 132

6687—3L

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑮高周波加熱装置のドア

0番地 三菱電機株式会社群馬  
製作所内

⑯実 願 昭52—130998

⑰出 願 人 三菱電機株式会社

⑱出 願 昭52(1977)9月29日

東京都千代田区丸の内二丁目2

⑲考 案 者 小川幸治

番3号

群馬県新田郡尾島町大字岩松80

⑳代 理 人 弁理士 葛野信一 外1名

㉑実用新案登録請求の範囲

ドアフレームとこれと電気的に導通するドアフ  
アインダーとの前後にフアインダーカバーと透明  
バリヤーとを有するもので、ドアフレームの前面  
の外周部に複数個の貫通孔を設け、これに嵌合す  
る凸部を形成し、かつドアフレームの前面と側周  
面とをおおうように一体に形成したフアインダー  
カバーをドアフレームにその凸部をもつて溶着し  
たことを特徴とする高周波加熱装置のドア。

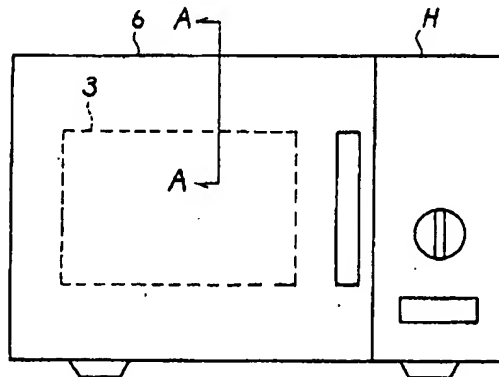
図面の簡単な説明

第1図は本考案の高周波加熱装置の正面図、第  
2図は第1図のA—A線断面図、第3図は従来例  
を示す高周波加熱装置のドアの縦断面図である。

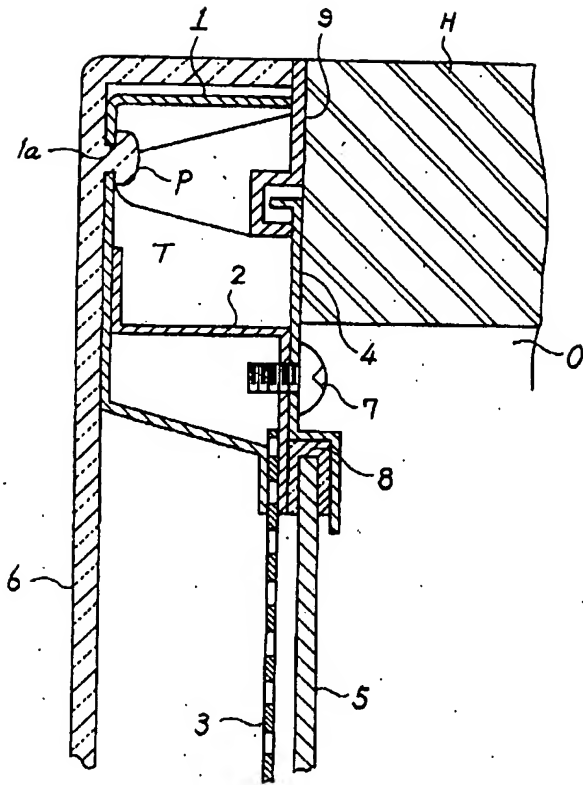
図中、1はフレームドア、2はインナードア、  
3はドアフアインダー、4はドア前板、5は透明  
バリヤー、6はフアインダーカバーである。

なお図中、同一符号は同一又は相当部分を示す  
ものである。

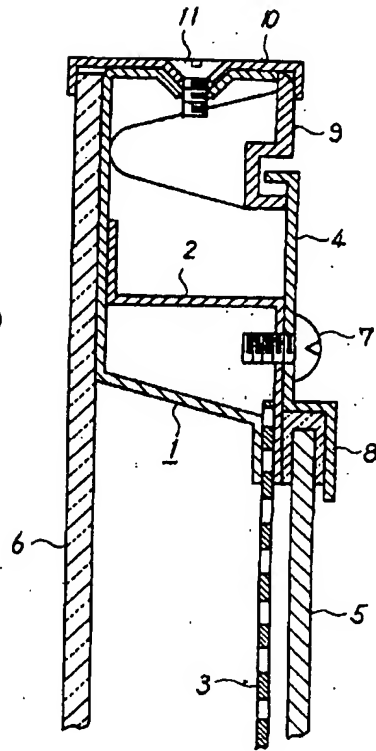
第1図



第 2 図



第 3 図



JP Utility Model Publication No. S49-044568

**TITLE: FURNITURE FOR HEATING APPARATUS**

**Abstract:**

The present design relates to a furniture for a heating apparatus. The furniture for a heating apparatus comprises a door part, a front cover, a pair of hinges, and the like. The front cover is positioned in an upper part of the door part. A small opening part having a small door is provided in the front cover so that the small door can be open and close in an opening direction of the door part. The respective hinges are coupled to opposite lateral sides of an area at which the small opening part is formed in the front cover. Each of the hinges includes a stopper. Accordingly, when the small door is open, an outer side of the small door touches the stoppers at a predetermined angle with respect to the front cover.